



Контроль сотрудников на производстве внутри помещений

Использование определения местоположения сотрудников помогает контролировать и анализировать местоположение сотрудников в рабочее время.

Что получаем?

активные карты-схемы контролируемых помещений
контроль и мониторинг сотрудников
статистика действий сотрудников в рабочее время
предупреждение о входе в закрытые и опасные зоны



Описание задачи

Вам необходимо контролировать рабочих в течение рабочего дня. Необходимо иметь статистику нахождения на рабочем месте и вне его. Какие помещения посещают сотрудники в течении рабочего дня и как долго в них находятся. Необходимо иметь информацию о том, что никого нет в опасной зоне при старте опасного производства. Нужно знать кого из сотрудников нет на рабочем месте

Решение

Сервис GPSHome.ru предлагает решение для отслеживания сотрудников компании. Можно контролировать местоположение каждого сотрудника в режиме онлайн, получать статистику и визуализацию по всем перемещениям сотрудников за любой выбранный период. Можно формировать широкий перечень отчетов о фактическом нахождении всех сотрудников. Если на предприятии существуют опасные зоны, то сервис позволяет предоставлять статистику и по ним, а также подавать сигнал тревоги, при нахождении неавторизованных сотрудников в опасных зонах.



Техническая реализация

Специальные Wi-Fi хабы равномерно установлены по всему контролируемому помещению. Каждый сотрудник, имеет персонализированный Bluetooth маяк. Установив маяки можно контролировать транспорт внутри помещений, например, автопогрузчики. Хабы считывают информацию от Bluetooth маяков и передают её на сервис GPSHome.ru. Вся информация сохраняется, анализируется и может быть представлена в виде отчетов. Сервер также определяет местоположение контролируемых объектов. При входе в опасную или закрытую зону сервер передает сигнал тревоги.

